

Absperrklappe Zwischenflansch / Endflansch



KÖLY GmbH
Antriebstechnik

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



Technische Angaben

Werkstoff:

Gehäuse: GG25
GGG40
Edelstahl

Scheibe: Edelstahl **oder**
GJS Sphäroguss
EPOXY-beschichtet
ALU-Bronze,
Edelstahl HALAR
Edelstahl PFA

Schaltwelle: Edelstahl

Werkstoff Manschette:

EPDM, NBR, VITON,
NBR carboxyl, EPDM weiß,
Hypalon, EPR/PTFE,
Silikon/PTFE, Silikon

Temperaturbereich nächste Seite

Anschluss: - PN 10, PN 16
- ASA 150

Nenndruck: max. 16 bar
**(außer: Endflansch ab
DN200 max. 10 bar)**
PN20 und PN25 auf Anfrage

Baulänge: DIN 3202 Teil 3 K1

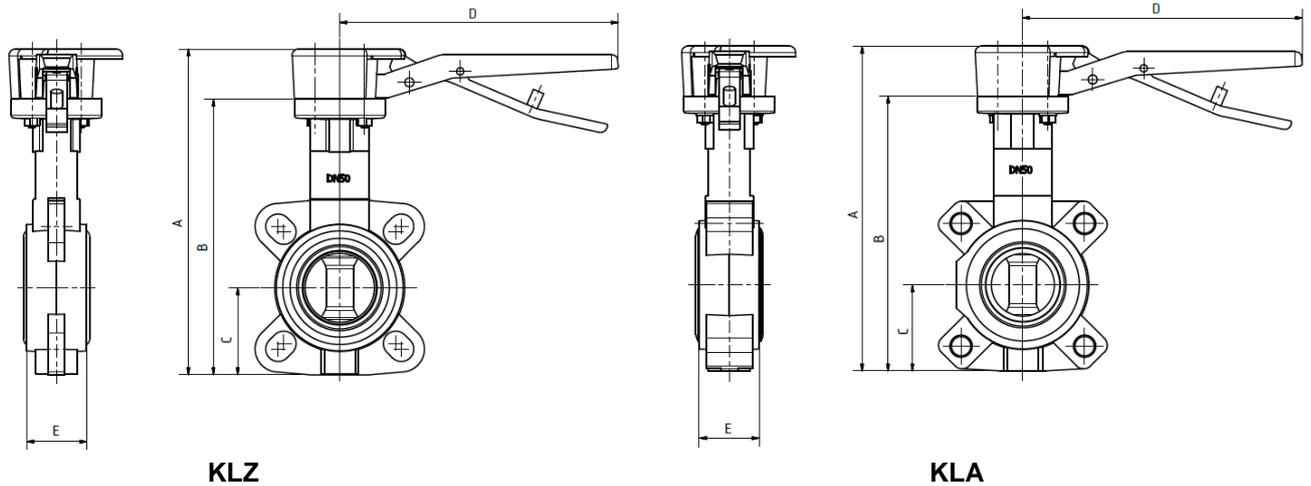
Konstruktionsmerkmale

- Kopfflansch nach ISO 5211
- Kein auswalken der Manschette durch Schwalbenschanzform mit Aufnahme im Gehäuse
- Wellenhubsicherung
- Sekundäre Wellenabdichtung
- Einteilige Welle in Edelstahl
- Manschette, Welle und Gehäuse ohne Mediumkontakt
- Sphärisch geformte Klappenscheibe betätigt durch Vielverzahnung
- Selbstzentrierend für gleichmäßige Abnutzung
- Geringes Drehmoment
- ÖKO-Design
- Ausblassicherung
- Doppelte Wasserdichtheit



Absperrklappe
Zwischenflansch / Endflansch

Köly GmbH • Funkweg 12 a • 89250 Senden • Telefon 0 73 07 / 98 98 0 • Fax 0 73 07 / 98 98 20 • E-Mail: info@koely.de • Internet: www.koely.de



DN	A	B	C	D	E	ISO-Flansch	SW
25	210	175	50	200	32	F05	11
32/40	220	187	57	200	32	F05	11
50	232	199	63	200	43	F05	11
65	249	216	71	200	46	F05	11
80	274	241	90	200	46	F05	11
100	315	282	107	200	52	F05	11
125	343	310	120	290	56	F07	14
150	370	335	132	290	56	F07	14
200	454	411	165	450	60	F07	14
250	515	472	201	450	68	F10	22
300	576	532	236	450	78	F10	22

alle Angaben +/- 3 mm

technische Änderungen vorbehalten

Temperaturbereich Manschetten

TYP	Min.	Max.
EPDM	-10°C	+110°C
NBR	+5°C	+85°C
VITON	+5°C	+180°C
EPDM weiß	+8°C	+80°C
Hypalon	+5°C	+90°C
Silikon	-10°C	+200°C
NBR carboxylhaltig	+5°C	+110°C
EPR/PTFE	+5°C	+150°C
Silikon/PTFE	-40°C	+200°C